

[54] Title of the Invention: Dynamic Loudspeaker

[11] Utility Model Unexamined Publication No. S58-147395

[43] Date of publication of application: October 4, 1983

[21] Application number: S57-43658

5 [22] Date of filing: March 26, 1982

[72] Inventor: Fumio Murayama

[71] Applicant: Pioneer Corp.

[51] Int.Cl.: H 04 R 9/04 1/06 7/12 7/16 9/04 9/06

10 [What is claimed is:]

A dynamic loudspeaker, wherein a neck ring made of an insulating material having a soft property is disposed between voice coil bobbin and diaphragm, the neck ring being provided with a relay terminal for connecting voice coil lead wire with a tinsel cord.

15

[Brief Description of the Drawings]

FIG. 1 compares characteristics of a loudspeaker in the present invention with those of a conventional loudspeaker. FIG. 2 shows an enlarged neck part of a dynamic loudspeaker in accordance with an exemplary embodiment of the

20 present invention.

1: Voice Coil Bobbin 2: Voice Coil 3: Neck Ring 4: Diaphragm

5: Damper 6: Relay Terminal 7: Voice Coil Lead Wire 8: Tinsel Cord

⑩ 日本国特許庁 (JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭58—147395

庁内整理番号

⑬ 公開 昭和58年(1983)10月4日

6433—5D

6507—5D

6835—5D

6835—5D

6433—5D

6433—5D

02

審査請求 未請求

(全 1 頁)

ノック型スピーカー

地東北パイオニア株式会社内

⑭ 実 願 昭57—43658

⑯ 出 願 人 パイオニア株式会社

⑰ 出 願 昭57(1982)3月26日

東京都目黒区目黒1丁目4番1

⑱ 考 案 者 村山文雄

号

⑲ 代 理 人 弁理士 小橋信淳 外1名

天童市大字久野本字日光1105番

⑳ 実用新案登録請求の範囲

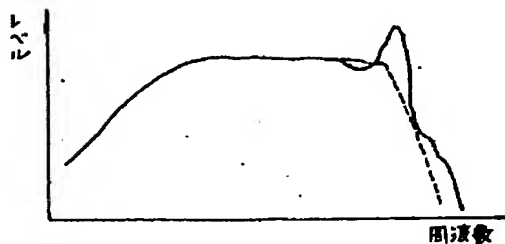
ボイスコイルボビンと振動板との間に柔軟性を有する絶縁体によつて作られたネックリングを介在させるとともに、このネックリングに中継端子を設けてボイスコイルリード線と綿糸線との中継接続を行なうことを特徴とするダイナミック型スピーカー。

図面の簡単な説明

第1図は従来のスピーカーと本考案によるスピーカーの特性を示す図、第2図は本考案によるダイナミック型スピーカーの実施例を示すネック部の要部拡大図である。

1……ボイスコイルボビン、2……ボイスコイル、3……ネックリング、4……振動板、5……ダンパー、6……中継端子、7……ボイスコイルリード線、8……綿糸線。

第1図



第2図

